

## BIM2COST16 R2 Update (Jänner 2024)

### IFC-Import:

- ☑ Berücksichtigung von IfcTessellatedFaceSet bei booleschen Operationen im Zuge des IFC4-Imports
- ☑ Träger aus Box hatten kein Material

### Auswertung:

- ☑ Berechnung der Länge von Leibungsflächen
- ☑ Fehlende Nischen bei Wohnflächenberechnung mit Fenster über mehrere Räume behoben
- ☑ Volumenberechnung freier Fundamente und anderer freier Schichtobjekte korrigiert und vereinheitlicht
- ☑ Schichten von freien Trägern erhalten die Informationen "im Erdreich" und "außen"
- ☑ Wohnfläche beträgt bei Räumen von IFC-Importen u.U. 0.0m<sup>2</sup>
- ☑ Raumstempel - Höhe der abgehängten Decke stimmt nicht
- ☑ Kreisförmige Öffnungen erhalten einen Radius
- ☑ Problem beim Bestimmen der Abschlusskontur einer Wand behoben
- ☑ Korrektur bei der Umrechnung eines freien unteren Anschlags auf eine Nebenwand
- ☑ Wenn aus einer automatischen Außenkontur durch Änderung des Typs eine manuelle wird, dann wird keine neue automatische mehr erzeugt, sondern die manuelle verwendet

### Auswertungslisten:

- ☑ Dachfenster hatten in der Auswertungsliste keine Raumzuordnung
- ☑ Berücksichtigung von als Türen oder Fenster ausgewertete Glaselemente in der Raumblattliste
- ☑ Fehlerhafte Fenster- und Türflächen in der Raumblattliste nach Wechsel des Umbaustatus
- ☑ Fenster in Wänden mit verknüpfter Innendämmung wurden in Raumblattliste nicht berücksichtigt.

### Verschiedenes:

- ☑ Beschleunigung der Visualisierung von Schichten und Belägen
- ☑ Hat eine Fenstertüre innen einen freien Anschlag, dann ist der Raum durch die Fenstertüre gelaufen
- ☑ Problem beim Wohnflächennachweis in Verbindung mit gewissen Treppen behoben
- ☑ Korrektur bei Selektion in Parametersätze übertragen (Parameterauswahl)